

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 1649
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1649
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	105		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	99		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		81	105		33
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	107		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		78	-111		33
	dnevna kol. masti	g	-6.3		77	-4.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		77	3.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		77	0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.09		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	102		32
	perzistencija	g	115		78	110		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	99		33
	broj somatskih stanica	g	100		78	98		32
	protok mlijeka	g	120		84	105		33
	mastitis	g	98		61	99		30
	ciste	g	106		66	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	98		32
	vitalnost	g	96		69	100		32
	poremećaj plodnosti	g	103		66	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	107		64	105		32
	skupna ocj. vime	g	101		82	100		32
	visina križa	g	94		78	92		33
	duljina leđa	g	97		73	94		32
	širina zdjelice	g	95		72	94		32
	dubina trupa	g	93		71	93		32
	položaj zdjelice	g	95		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	95		75	92		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	98		32
	putice	g	103		70	105		32
	visina papaka	g	100		61	96		31
	dulj. pred. vimena	g	95		70	91		32
	dulj. zad. vimena	g	92		71	95		32
	kut pred. vimena	g	101		74	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 1649
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1649
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		68	94		32
	dubina vimena	g	107		77	106		32
	duljina sisa	g	109		81	104		33
	debljina sisa	g	93		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	98		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	96		32
	čistoća vimena	g	97		71	93		32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima